

Seminario

COSTRUIRE L'INNOVAZIONE

Dalla culla alla culla. L'innovazione nella sfida globale della sostenibilità.

Il periodo storico che stiamo vivendo ci pone di fronte a una serie di cambiamenti, dovuti all'evoluzione digitale delle tecniche produttive e alla necessità di un diverso uso delle risorse disponibili per contrastare il depauperamento ambientale. Il compito del progettista non è quello di adattarsi al cambiamento, ma di interpretare necessità e bisogni per anticiparlo invece di subirlo, ovvero, innovare.

La conferenza affronta in modo articolato il tema dell'innovazione del processo di progetto e costruzione per il futuro. Non possiamo prescindere dal concetto di innovazione: il nostro cervello è programmato per riconoscere tutto ciò che è nuovo e interessante, che riesce ad emergere dal resto che ci circonda.

Bologna 12 giugno 2018 – Evento a partecipazione gratuita
NH Hotel de la Gare - P.zza XX Settembre, 2 - Bologna

PROGRAMMA

Ore 14,30 – 18,30 (registrazione partecipanti ore 14,00)

14:30-15:20 (50 min) PENSARE GLI SPAZI PER ABITARE

Ci sono tre requisiti, punti o virtù si voglia che possono suggerirci un diverso modo di pensare l'abitare collegati tra loro da un sottile filo rosso: semplice, nuovo, giusto. Nessuno dei tre preso a se stante potrà definire un modo di ripensare l'abitare; insieme potranno suggerirci l'idea che è possibile un futuro diverso da quello che immaginiamo.

Relatore e Chairman: Prof. Andrea Rinaldi

15:20-15:50(30 min) SISTEMI ANTICORROSIONE E ANTIFUOCO: NORMATIVA E SISTEMI

Sempre di più si progetta e si costruisce con un elemento "leggero" e non invadente come l'acciaio. Sempre di più si richiede che questo elemento rimanga a vista delle persone che visiteranno o abiteranno l'edificio. Questo elemento deve essere però protetto dalla corrosione e dal fuoco. In questa nostra finestra tratteremo dei concetti chiavi su come proteggere l'acciaio da questi due elementi.

Relatore: Ing. Alessandro Negrini

15:50-16:30 (40 min.) DURABILITÀ E RESILIENZA NELLA RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE NEGLI EDIFICI ESISTENTI

Le nuove norme tecniche per le costruzioni introducono il concetto di durabilità, che diventa così un parametro di valutazione obbligatorio da parte del professionista. Un edificio è un sistema complesso per il quale il concetto di durabilità è importante anche oltre la sola componente strutturale.

La vera sfida dell'edilizia, soprattutto nel continente europeo, sta nella capacità di riqualificare il costruito esistente garantendone un elevato livello di sostenibilità. Le sfide ambientali, ma anche sociali, che ci aspettano necessitano che la sostenibilità raggiunta sia mantenuta nel tempo e quindi la durabilità degli interventi di ammodernamento degli edifici è una condizione necessaria per contribuire a rendere le nostre città più resilienti.

La relazione introduce l'approccio messo a punto da GBC Italia per la riqualificazione sostenibile integrata degli edifici condominiali esistenti, che rappresentano ad oggi il parco immobiliare più critico e più lento ad attivare politiche e soluzioni di deep-renovation.

Relatore: Ing. Marco Caffi

16:30-17:00 Coffee Break

17:00- 17:30 (30 min.) DURABILITÀ DELLE STRUTTURE INTERRATE: L'IMPORTANZA DEL SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE

L'acqua di falda o di percolamento, le sostanze in essa presenti, i gas talvolta presenti nel terreno sono causa di degrado accelerato della struttura e impossibilità di corretta fruizione dei locali interrati. La scelta del corretto sistema di impermeabilizzazione e protezione in funzione della destinazione d'uso è fondamentale per la vita dell'edificio.

Relatore: Ing. Giuseppe Palumbo

17:30-18:15 (45 min.) LA SOSTENIBILITÀ DEGLI EDIFICI PUBBLICI: I CAM EDILIZIA

Il CAM edilizia, emanato nel Dicembre 2015 dopo una lunga fase di elaborazione e consultazione con gli stakeholders e poi aggiornato con successive edizioni, rappresenta il CAM più articolato e complesso emanato fino ad oggi. La complessità va senz'altro riferita sia alla struttura del documento, che è strettamente riferibile all'ambito di applicazione dei CAM, sia alla tipologia dell'appalto, che riguarda l'edilizia in generale e si estende all'intero ciclo di gestione delle costruzioni. Infatti, il CAM risulta applicabile nelle progettazioni, nuove costruzioni, ristrutturazioni/manutenzioni di edifici singoli o in gruppi, mediante l'uso di materiali e tecniche a ridotto impatto ambientale, durante il ciclo di vita dell'opera.

La relazione fornirà quindi una prima comprensione dei criteri ambientali minimi che le amministrazioni pubbliche devono adottare per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici e per la gestione dei cantieri.

Relatore Marco Mari Vicepresidente GBC Italia

18:15-18:30 CONCLUSIONI E DIBATTITO

Per iscrizioni:

<https://formazione.maggioli.it/sika-tour-2018-costruire-l-innovazione-538.html>

Per informazioni:

formazione@maggioli.it – 0541/628840

Con il contributo incondizionato di

BUILDING TRUST

